

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PBT ENH3500** 厂商: 沙比克 **Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E45329</b>	厂商品牌	VALOX
材料特性	阻燃,无卤	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.31	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	42.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	77.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2750	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	40	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		60.0	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	> 1.0E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -120	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr

水份含量		0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		230-240	°C
螺筒中部温度		235-250	°C
螺筒前部温度		240-260	°C
模头温度		230-255	°C
模具温度		40-100	°C